



OEC[®] 2800

Utility Suite Diagnostics Procedure

00-805055-01

*Advanced Service Information
Company Confidential*



Contents

Installation

Service

Schematics

Periodic Maintenance

Illustrated Parts



Manual Text Revision History

<u>Rev</u>	<u>Dash</u>	<u>Date</u>	<u>Change Description</u>
A	-01	Nov, 2002	Manufacturing Release

This document contains advanced service information that is company confidential. Due to the proprietary nature of the contents the document should be viewed by GE personnel only. This manual may not be reproduced, in whole or in part, without the written permission of GE OEC Medical Systems, Inc.

OEC is a registered trademark of GE OEC Medical Systems, Inc. Other product and company names mentioned herein are the property of their respective owners.

The contents of this document are accurate at the time of publication. However, changes in design and additional features can, at any time, be incorporated in the hardware and software and may not be reflected in this version of the document. Contact GE OEC Technical Support for clarification, if discrepancies arise.

© 2002
GE OEC Medical Systems, Inc.
384 Wright Brothers Drive
Salt Lake City, Utah 84116
U.S.A.
(801) 328-9300

WARNING

- THIS SERVICE MANUAL IS AVAILABLE IN ENGLISH ONLY.
- IF A CUSTOMER'S SERVICE PROVIDER REQUIRES A LANGUAGE OTHER THAN ENGLISH, IT IS THE CUSTOMER'S RESPONSIBILITY TO PROVIDE TRANSLATION SERVICES.
- DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THE EQUIPMENT UNLESS THIS SERVICE MANUAL HAS BEEN CONSULTED AND IS UNDERSTOOD.
- FAILURE TO HEED THIS WARNING MAY RESULT IN INJURY TO THE SERVICE PROVIDER, OPERATOR OR PATIENT FROM ELECTRICAL SHOCK, MECHANICAL OR OTHER HAZARDS.

AVERTISSEMENT

- CE MANUAEL DE MAINTENANCE N'EST DISPONIBLE QU'EN ANGLAIS
- SI LE TECHNICIEN DU CLIENT A BESOIN DE CE MANUEL DANS UNE AUTRE LANGUE QUE L'ANGLAIS, C'EST AU CLIENT QU'IL INCOMBE DE LE FAIRE TRADUIRE.
- NE PAS TENTER D'INTERVENTION SUR LES ÉQUIPEMENT TANT QUE LE MANUEL SERVICE N'A PAS ÉTÉ CONSULTÉ ET COMPRIS.
- LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER CHEZ LE TECHNICIEN, L'OPÉRATEUR, OU LE PATIENT DES BLESSURES DUES À DES DANGERS ÉLECTRIQUES, MÉCANIQUES OU AUTRES.

WARNUNG

- DIESES KUNDENDIENST-HANDBUCH EXISTIERT NUR IN ENGLISCHER SPRACHE.
- FALLS EIN FREMDER KUNDENDIENST EINE ANDERE SPRACHE BENÖTIGT IST ES AUFGABE DES KUNDEN FÜR EINE ENTSPRECHENDE ÜBERSETZUNG ZU SORGEN.
- VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GERÄT ZU REPARIEREN, BEVOR DIESES KUNDENDIENST-HANDBUCH NICHT ZU RATE GEZOGEN UND VERSTANDEN WURDE.
- WIRD DIESE WARNUNG NICHT BEACHTET, SO KANN ES ZU VERLETZUNGEN DES KUNDENDIENSTTECHNIKERS, DES BEDIENERS ODER DES PATIENTEN DURCH ELEKTRISCHE SCHLÄGE, MECHANISCHE ODER SONSTIGE GEFAHREN KOMMEN.

AVISO

- ESTE MANUAL DE SERVICIO SÓLO EXISTE EN INGLÉS.
- SI ALGÚN PROVEEDOR DE SERVICIOS AJENO A GEMS SOLICITA UN IDIOMA QUE NO SEA EL INGLÉS, ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE OFRECER UN SERVICIO DE TRADUCCIÓN.
- NO SE DEBARÁ DAR SERVICIO TÉCNICO AL EQUIPO, SIN HABER CONSULTADO Y COMPRENDIDO ESTE MANUAL DE SERVICIO.
- LA NO OBSERVANCIA DEL RESENTE AVISO PUEDA DAR LUGAR A QUE EL PROVEEDOR DE SERVICIOS, EL OPERADOR O EL PACIENTE SUFRAN LESIONES PROVOCADAS POR CAUSAS ELÉCTRICAS, MECÁNICAS O DE OTRA NATURALEZA.

ATENÇÃO

- ESTE MANUAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA SÓ SE ENCONTRA DISPONÍVEL EM INGLÉS.
- SE QUALQUER OUTRO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUE NÃO A GEMS, SOLICITAR ESTES MANUAIS NOUTRO IDIOMA, É DA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE FORNECER OS SERVIÇO DE TRADUÇÃO.
- NÃO TENHA TENTAR REPARAR O EQUIPAMENTO SEM TER CONSULTADO E COMPREENDIDO ESTE MANUAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.
- NÃO CUMPRIMENTO AVISO PODE POR EM PERIGO A SEGURANÇA DO TÉCNICO, OPERADOR OU PACIENTE DEVIDO A' CHOQUES ELÉCTRICOS, MECÂNICOS OU OUTROS.

AVVERTENZA

- IL PRESENTE MANUALE DI MANUTENZIONE È DISPONIBILE SOLTANTO IN INGLESE.
- SE UN ADDETTO ALL MANUTENZIONE ESTERNO ALL GEMS RICHIEDE IL MANUALE IN UNA LINGUA DIVERSA, IL CLIENTE È TENUTO A PROVVEDERE DIRETTAMENTE ALLA TRADUZIONE.
- SI PROCEDA ALL MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIATURA SOLO DOPO AVER CONSULTATO IL PRESENTE MANUALE ED AVERNE COMPRESO IL CONTENUTO.
- NON TENERE CONTO DELLA PRESENTE AVVERTENZA POTREBBE FAR COMPIERE OPERAZIONI DA CUI DERIVINO LESIONI ALL'ADDETTO ALLA MANUTENZIONE, ALL'UTILIZZATORE ED AL PAZIENTE PER FOLGORAZIONE ELETTRICA, PER URTI MECCANICI OD ALTRO RISCHI.

警告

- ・このサービスマニュアルには英語版しかありません。
- ・GEMS以外でサービスを担当される業者が英語以外の言語を要求される場合、翻訳作業はその業者の責任で行うものとさせていただきます。
- ・このサービスマニュアルを熟読し理解せずに、装置のサービスを行わないで下さい。
- ・この警告に従わない場合、サービスを担当される方、操作員あるいは患者さんが、感電や機械的又はその他の危険により負傷する可能性があります。

注意:

- ・ 本维修手册仅存有英文本・
- ・ 非 GEMS 公司的维修员要求非英文本的维修手册时，客户需自行负责翻译・
- ・ 未详细阅读和完全了解本手册之前，不得进行维修・
- ・ 忽略本注意事项会对维修员，操作员或病人造成触电，机械伤害或其他伤害・

